

Diesel Generator

ディーゼル発電機

環境重視…
高性能・高品質…
安全性…



NES SERIES



ゆとりある豊かな未来社会をめざして

日本車両

<http://www.n-sharyo.co.jp/>

Diesel Generator

NES SERIES

排出ガス2次対策 指定機

国土交通省の排出ガス対策型(第2次基準)建設機械の指定を受けております。



超低騒音型 指定機

独自のパッケージ技術により環境にやさしい低騒音を実現しました。
国土交通省指定の超低騒音型。



三相/単相3線出力切替方式採用



発電機出力は簡単に三相/単相3線の切替が可能(13EI2・25EI2のみ標準、45EH・60EHはオプション)なうえ、45EH・60EHについては大容量の単相端子台が標準装備されているのでユーザーニーズにあった使用ができます。仮設事務所内の電源、端末機器の電源といったあらゆる現場環境に対応します。

すっきりとした外観



日常の保守・点検はワンサイドから容易に行えるイージーメンテナンス構造。さらにボンネット表面のボルト類といった突起物を極力少なくし、内側に隠すことで、すっきりとした外観でリニューアル。

燃料自動エア抜き標準装備

NES13EI2,25EI2には燃料自動エア抜きが標準装備されており、煩わしいエア抜き作業は一切不要。スタータスイッチを回すだけでOK。作業性を重視した発電機です。

盗難防止カバー標準装備



発電機を移動させる際に利用するボンネット中央吊り部に特殊カバーを設けるなどして、簡単に盗難されていた発電機の外観構造を大幅に見直しました。もちろんカバーは施錠付きです。(13EI2,25EI2はオプション)

漏電保護装置

見やすく、使いやすい操作パネルには、各種保護装置が内蔵されております。潤滑油圧力が異常低下したり、冷却水温が異常上昇した場合にはエンジン保護の為、エンジンを自動停止させ、又発電機が過負荷の時や漏電した時には主回路しゃ断器を自動しゃ断させる安全装置が組み込んであります。



外部燃料切替装置(3方コック)

外部燃料タンクが容易に接続でき、長時間運転が可能になります。
(全機種標準装備)

高品質な発電出力

他励FET式AVR(自動電圧調整器)の採用により、電圧変動率は±0.5%以内を実現し、高品質な電気を供給します。インバータや整流器などの特殊負荷にも使用可能です。(13EI2,25EI2は除く)

■オプション

さまざまな作業環境に準じた各種オプションをご用意しております。

塩害対策

海洋工事・沿岸工事での塩分による発錆・絶縁低下から発電機をガードします。

複電圧

主回路の発電出力を400V仕様へ切替えることが可能です。
(NES13EI2以外)

自動始動装置

外部からの信号にて発電機を起動停止させることができます。

	13EI2	25EI2	45EH	60EH
三相/単相切替	標準	標準	○	○
塩害対策	○	○	○	○
マフラーフランジ	○	○	○	○
複電圧※1	×	○	○	○
キー付パネルドア	○	○	○	○
キー付燃料給油口	○	○	○	○
枕木	○	○	○	○
トレーラ仕様	○	○	○	○
自動始動装置	○別置	○別置	○別置	○別置

※1 三相/単相と複電圧との組合せは不可
その他特殊改造については最寄りの営業所にてご確認ください。

○印オプション対応可能

「人に、環境に、機器に、そして社会に優しい」をコンセプトに…
新技術を駆使して、充実した機能を満載。

作業性を重視したフルスペック

機種別仕様一覧

項 目			NES13EI2		NES25EI2		NES45EH		NES60EH		
発 電 機	周 波 数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	
	出 力	kVA	三相10.5 単相3線 6.1	三相13 単相3線 7.5	三相20 単相3線11.5	三相25 単相3線14.4	37	45	50	60	
	電 圧	V	三相 200 単相3線100-200	三相 220 単相3線110-220	三相 200 単相3線100-200	三相 220 単相3線110-220	200	220	200	220	
	電 流	A	30.3	34.1	57.7	65.6	107	118	144	157	
	力 率		0.8(遅れ)		0.8(遅れ)		0.8(遅れ)		0.8(遅れ)		
	単相 出力	電 圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110
		電 流	A	－		60×1回路		60×2回路		75×2回路	
		コンセント	A	15A×2		15A×2		15A×2		15A×2	
エ ン ジ ン	機 関 名 称		いすゞ 3LD1		いすゞ AA-4LE1		日野 W04D-K		日野 W04D-TG		
	総 排 気 量		L 1.496		2.179		4.009		4.009		
	定 格 出 力		kW(PS)	12.2(16.6)	14.5(19.7)	19.1(26)	23.5(32)	34.9(47.5)	41.9(57)	50.4(68.5)	59.6(81)
	回 転 速 度		min ⁻¹	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800
	燃 料タンク容量		L	62		65		100		125	
	燃料消費量50%負荷		L/H	1.8	2.2	2.9	3.6	4.6	5.7	6.2	7.7
	燃料消費量75%負荷		L/H	2.3	2.8	3.9	5.0	6.3	7.8	8.6	10.5
	潤 滑 油 油 量		L	7		8		16.5		16.5	
	バ ッ テ リ		型番	80D26R (NX110-5)		80D26R (NX110-5)		55B24L (NX100-S6)		55B24L (NX100-S6)	
	使 用 燃 料			軽 油		軽 油		軽 油		軽 油	
本体寸法 (H×L×W)		mm	950×1450×700		950×1550×700		1190×1995×880		1190×2245×880		
乾 燥 質 量		kg	530		580		1,150		1,200		
運 転 整 備 質 量		kg	590		650		1,260		1,335		
第2次排出ガス対策指定機			○		○		○		○		
音響パワーレベル※1		dB	86		89		90		92		
騒音参考値 (従来換算)		dB	60		63		62		63		

※1 60Hz/無負荷 新基準方式(LwA)

注意 ●本カタログの仕様は、予告なく変更することがありますのでご了承下さい。●本機の取り扱いに際しては、事前に取扱説明書を熟読しその注意事項を必ずお守り下さい。●お客様による本機の改造は絶対に行なわないで下さい。万一改造された場合には弊社は一切の責任は負いませんのでご了承下さい。

製造・販売元

日本車輛製造株式会社
機電本部

URL <http://www.n-sharyo.co.jp/>

- 本部／鳴海製作所
〒458-8502 名古屋市緑区鳴海町字柳長80 TEL(052)623-3311 FAX(052)623-4349
- 営業部
〒458-8502 名古屋市緑区鳴海町字柳長80 TEL(052)623-3312 FAX(052)623-4349
- 札幌営業所
〒004-0802 札幌市清田区里塚二条六丁目5番60号 TEL(011)881-2021 FAX(011)882-2389
- 北日本営業所
〒984-0011 仙台市若林区六丁目の目西町8番1号 斎藤センタービル5階 TEL(022)288-2530 FAX(022)288-2534
- 東日本営業所
〒135-0042 東京都江東区木場一丁目4番5号 峰松LKビル5階 TEL(03)3645-4551 FAX(03)3645-4598
- 中部営業所
〒458-8502 名古屋市緑区鳴海町字柳長80 TEL(052)623-3314 FAX(052)623-4343
- 大阪支店
〒530-0012 大阪市北区芝田二丁目7番18号 全日空ビル新館8階 TEL(06)6372-3251 FAX(06)6372-5886
- 九州営業所
〒816-0079 福岡市博多区銀天町二丁目2番28号 TEL(092)572-7332 FAX(092)572-7484
損保ジャパン福岡銀天町ビル6階

- 広島出張所
〒734-0023 広島市南区東雲本町一丁目1番34号 TEL(082)284-9271 FAX(082)284-9272
- 高知出張所
〒781-8105 高知市高須東町10番14号 TEL(088)884-0350 FAX(088)882-6483

■お取り扱い店